

Красніков С.В., Руденко С.С., Огородник О.О., Україна, Харків

ПРОГРАМУВАННЯ СИСТЕМИ ВІЗУАЛЬНОГО МОДЕЛЮ-ВАННЯ МАШИНОБУДІВНИХ ДЕТАЛЕЙ НА БАЗІ ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ

У доповіді наведена система для візуального моделювання машинобудівних деталей. Підсистема логічного уявлення базується на ієрархії об'єктів. Розроблені моделі зберігаються у вигляді файлу та експортуються до популярної системи автоматизованого проектування.

Красніков С.В., Руденко С.С., Огородник А.О., Україна, Харків

ПРОГРАМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВИЗУАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ОСНОВЕ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА

В докладе представлена система для визуального моделирования машиностроительных деталей. Подсистема логического представления базируется на иерархии объектов. Созданные модели сохраняются в виде файла и экспортируются в популярную систему автоматизированного проектирования.

Krasnikov S.V., Rudenko S.S., Ogorodnik A.O., Ukraine, Kharkov

PROGRAMMING OF SYSTEM FOR VISUAL MODELLING OF MACHINE-BUILDING DETAILS ON THE BASIS OF THE OBJECT-ORIENTED APPROACH

In the report the system for visual modeling machine-building details is presented. The subsystem of logic representation is based on hierarchy of objects. The created models are kept in the form of a file and exported to popular system of the automated designing.